



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη
Τηλ: 2310.494.545
e-mail : i.karagianni@gmail.com

Αρ. μελέτης : 3/ 2013

«Προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει διαγωνισμό για την προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων.

Τα αναλώσιμα τα οποία ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Δήμος Θεσσαλονίκης αναφέρονται στο τεύχος του ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.

Ο χρόνος παράδοσης όλων των ειδών ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες, εξαιρουμένων των ειδών με α/α 1 (Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης), α/α 2 (Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης) και α/α 3 (Κοργκόν για γέμισμα φιάλης), τα οποία θα παραδοθούν τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Για τα τρία προαναφερόμενα είδη με α/α 1, 2, & 3, στη τιμή μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού έχει συμπεριληφθεί και το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για τις υδραυλικές δοκιμές όλων των φιαλών (18 συνολικά) που βρίσκονται στο Δημοτικό Μηχανουργείο. Οι υδραυλικές δοκιμές θα διενεργηθούν από τον προμηθευτή τουλάχιστον μία φορά για κάθε φιάλη στη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα σχετικά έγγραφα ενώ φέρει και την αποκλειστική ευθύνη για ότι ήθελε προκύψει από τον πλημμελή έλεγχο των υπό διακίνηση φιαλών.

Για τα μη τυποποιημένα είδη, όπως για παράδειγμα για το είδος με α/α 86 «Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου)» του Πίνακα, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν είδη τα οποία θα παρουσιάζουν μέγιστη απόκλιση $\pm 10\%$. Να σημειωθεί ότι μεταξύ ισοδύναμων (από τεχνικής φύσεως) προσφορών θα επιλεγεί αυτή με την μικρότερη απόκλιση και τη χαμηλότερη τιμή.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να δηλώσουν τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρουν.

Επίσης, οι διαγωνιζόμενοι στην τεχνικής τους προσφορά θα πρέπει να αναφέρουν τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών ενώ μπορούν να συμπεριλάβουν τεχνικά φυλλάδια (prospectus) καθώς και ότι άλλο κρίνουν χρήσιμο για την αξιολόγηση των προσφερομένων ειδών.

Θεσσαλονίκη 31/5/2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/νσης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών**

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

Ελένη Μποϊδανίδου
Μηχ/κός Ενεργειακής
Τεχνικής Τ.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη
Τηλ: 2310.494.545
e-mail : i.karagianni@gmail.com

Αρ. μελέτης : 3/ 2013

«Προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

a/a	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	800 m ³	2,36 €	1.888,77 €
2	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	410 kg	6,25 €	2.561,36 €
3	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	540 m ³	2,37 €	1.279,80 €
4	Ρυθμιστής αερίων οξυγόνου τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο	2 τεμ	75,00 €	150,00 €
5	Ρυθμιστής αερίων ασετυλίνης τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο	2 τεμ	85,00 €	170,00 €
6	Φιάλες προπανίου (για MAP GAS)	5 φιάλες	9,00 €	45,00 €
7	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 4 mm μπακλαβωτή St37	12 φύλλα	79,00 €	948,00 €
8	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 1 mm St37	10 φύλλα	17,00 €	170,00 €
9	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 2 mm St37	12 φύλλα	32,00 €	384,00 €
10	Βέργες σιλικόνης (θερμοκόλλησης) μαύρες	30 τεμ	0,25 €	7,50 €
11	Αρμόκολλα πινέλου (συσσκευασία 1 kg)	6 kg	5,50 €	33,00 €
12	Σιλικόνη διαφανής (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	15 φυσίγγια	1,54 €	23,10 €
13	Σιλικόνη άσπρη (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	15 φυσίγγια	1,55 €	23,25 €
14	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε σωληνάρια 85 gr περίπου	70 σωληνάρια	3,45 €	241,50 €
15	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, κόκκινη, σε σωληνάρια 85 gr περίπου	50 σωληνάρια	2,95 €	147,50 €
16	Μπαρμπριζόκολες	6 τεμ	5,00 €	30,00 €
17	Δερματόκολλα (σε κουτί 200ml περίπου)	24 κουτιά	2,45 €	58,80 €
18	Σωληνάρια για θερμοκόλληση - μαύρα	6 Kgr	10,00 €	60,00 €
19	Κόλλα στιγμής για πλαστικά (τύπου Loctite ή αντίστοιχη) σε σωληνάρια	3 σωληνάρια	2,65 €	7,95 €
20	Εποξική κόλλα δύο συστατικών για πλαστικά ταχείας πήξεως (περίπου 15 ml/συστατικό, set= δυο συστατικά)	3 set	4,25 €	12,75 €

21	Μπετονόβιδες 10X100	2000	τεμ	0,55 €	1.100,00 €
22	Ούπα 10αρια	500	τεμ	0,02 €	8,50 €
23	Βίδες αυτοδιάτρητες 25 mm	1000	τεμ	0,06 €	60,00 €
24	Στριφώνια 10X100	500	τεμ	0,15 €	75,00 €
25	Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 8X60	100	τεμ	0,07 €	7,00 €
26	Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 10X80	100	τεμ	0,12 €	12,00 €
27	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 3,2 X 19	300	τεμ	0,03 €	9,00 €
28	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,8 X 32	300	τεμ	0,04 €	12,00 €
29	Ξυλόβιδες για φαράσια 4X25 mm	1000	τεμ	0,01 €	5,00 €
30	Ξυλόβιδες για φαράσια 4X20 mm	1000	τεμ	0,004 €	4,00 €
31	Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32X200T μαύρο	20	τεμ.	15,00 €	300,00 €
32	Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο διαμέτρου Φ300 mm, πάχος 2 mm, οπή Φ32 mm, αριθμός δοντιών Z=200	3	τεμ.	60,00 €	180,00 €
33	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ230 mm, πάχος 3 mm	5	τεμ.	1,50 €	7,50 €
34	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 1,5 mm	120	τεμ	0,95 €	114,00 €
35	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 2,5 mm	40	τεμ	1,15 €	46,00 €
36	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ115, πάχος 1,5 mm	80	τεμ	0,95 €	76,00 €
37	Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 3mm	20	τεμ	0,90 €	18,00 €
38	Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 1,6mm	20	τεμ	1,20 €	24,00 €
39	Δίσκος κοπής INOX 125 X 1 X 22,93	20	τεμ	1,20 €	24,00 €
40	Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 6 mm (περίπου)	80	τεμ	0,85 €	68,00 €
41	Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 6 mm (περίπου)	120	τεμ	0,95 €	114,00 €
42	Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 1,0 mm (περίπου)	80	τεμ	0,69 €	55,20 €
43	Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 1,2 mm (περίπου)	120	τεμ	0,74 €	88,80 €
44	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο για γωνιακό τροχό Φ125 X 22 mm, 80 KUM	80	τεμ	1,95 €	156,00 €
45	Δίσκος λείανσης Φ230 mm X 20mm X 1,6mm	20	τεμ	1,60 €	32,00 €
46	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 80 mm	100	τεμ	1,95 €	195,00 €
47	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 60 mm	120	τεμ	1,95 €	234,00 €
48	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 40 mm	50	τεμ	1,95 €	97,50 €
49	Δίσκος κοπής για ηλεκτροπρίονο HSS 250 X 2 X 32 Z200	2	τεμ	38,00 €	76,00 €
50	Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο (διαστάσεις 300X2,5X32mm)	5	τεμ	81,50 €	407,50 €
51	Διαμαντόδισκοι για γρανίτη No 230	2	τεμ	48,00 €	96,00 €
52	Πέτρα κοπής INOX Φ230 mm	50	τεμ	2,50 €	125,00 €
53	Λάμες για ηλεκτροπρίονο 400 X 38 X 2	6	τεμ	21,30 €	127,80 €
54	Λάμες για ηλεκτροπρίονο 350 X 38 X 2	6	τεμ	20,30 €	121,80 €
55	Λάμα σιδηροπρίονου	31	τεμ	1,10 €	34,10 €

56	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ3	15	τεμ	0,30 €	4,50 €
57	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ4	15	τεμ	0,40 €	6,00 €
58	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ5	15	τεμ	0,50 €	7,50 €
59	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ6	15	τεμ	0,60 €	9,00 €
60	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ8	15	τεμ	1,00 €	15,00 €
61	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ10	15	τεμ	1,50 €	22,50 €
62	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ12	8	τεμ	1,80 €	14,40 €
63	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ13	2	τεμ	2,20 €	4,40 €
64	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ14	2	τεμ	2,20 €	4,40 €
65	Τρυπάνια μετάλλου σειρά από 2 mm έως 10 mm	5	σειρές	14,00 €	70,00 €
66	Διαμαντρύπανα SDN No 10	5	τεμ	1,70 €	8,50 €
67	Συρματόβουρτσα	2	τεμ	0,85 €	1,70 €
68	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ6	300	τεμ	0,08 €	24,00 €
69	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ8	300	τεμ	0,08 €	24,00 €
70	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ10	300	τεμ	0,09 €	27,00 €
71	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ14	200	τεμ	0,20 €	40,00 €
72	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ16	200	τεμ	0,26 €	52,00 €
73	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 3X18 mm	300	τεμ	0,03 €	8,10 €
74	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 4X40 mm	300	τεμ	0,07 €	21,00 €
75	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 5X50 mm	300	τεμ	0,11 €	33,00 €
76	Πριτσίνια 3,8X18 mm	1000	τεμ	0,05 €	50,00 €
77	Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός	2	τεμ.	4,20 €	8,40 €
78	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή διαστάσεων 110 X 90 mm χρώματος μαύρου, δείκτης 9	60	τεμ.	0,95 €	57,00 €
79	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή χρώματος λευκού διαστάσεων 110 X 90 mm	60	τεμ.	0,95 €	57,00 €
80	Πινέλο πλάτους 3 cm	24	τεμ	1,30 €	31,20 €
81	Πινέλο πλάτους 5 cm	10	τεμ	1,30 €	13,00 €
82	Ρολό για λαδομπογιά	10	τεμ	1,50 €	15,00 €
83	Ρολό από τρίχα	10	τεμ	1,50 €	15,00 €
84	Σπρέυ ηλεκτρικών επαφών (φιάλη 400 ml περίπου)	15	φιάλες	3,00 €	45,00 €
85	Σπρέυ ακροδεκτών μπαταρίας (φιάλη 400 ml περίπου)	8	φιάλες	3,50 €	28,00 €
86	Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου)	200	φιάλες	2,05 €	410,00 €
87	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 203	5000	τεμ	0,04 €	200,00 €
88	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,6 X 292	5000	τεμ	0,05 €	250,00 €
89	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,8 X 368	5000	τεμ	0,06 €	300,00 €
90	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450	500	τεμ	0,19 €	95,00 €
91	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 9 X 610	500	τεμ	0,29 €	145,00 €
92	Λαμπτήρες 24 V 5W	170	τεμ	0,30 €	51,00 €
93	Λαμπτήρες 24 V 21W	160	τεμ	0,30 €	48,00 €
94	Λαμπτήρες 12 V 21W	160	τεμ	0,30 €	48,00 €
95	Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W	150	τεμ	4,64 €	696,00 €
96	Λαμπτήρες H3 24 V 70 W	43	τεμ.	1,98 €	85,14 €
97	Λαμπτήρες H1 12 V 55 W	80	τεμ.	1,25 €	100,00 €
98	Λαμπτήρες H7 12 V 55 W	80	τεμ.	2,28 €	182,40 €
99	Λαμπτήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	100	τεμ.	0,30 €	30,00 €
100	Λαμπτήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	100	τεμ.	0,30 €	30,00 €
101	Λαμπτήρες 12 V 21-5 W	300	τεμ.	0,30 €	90,00 €
102	Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W	50	τεμ.	2,37 €	118,50 €

103	Λάμπα 42 Volt, 60Watt	100	τεμ.	0,80 €	80,00 €
104	Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	30	τεμ.	1,80 €	54,00 €
105	Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	40	τεμ	1,55 €	62,00 €
106	Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι)	40	τεμ	1,55 €	62,00 €
107	Ασφάλειες απλές 8 A	100	τεμ	0,09 €	9,00 €
108	Ασφάλεια 10A διχαλωτή	300	τεμ.	0,10 €	30,00 €
109	Ασφάλεια 15A διχαλωτή	300	τεμ.	0,10 €	30,00 €
110	Ασφάλεια 30A διχαλωτή	100	τεμ.	0,10 €	10,00 €
111	Ασφάλειες γυάλινες (L=20 mm) 2,5 A	20	τεμ	0,09 €	1,80 €
112	Φις 8 επαφών θηλυκά	20	τεμ	0,30 €	6,00 €
113	Φις 8 επαφών αρσενικά	20	τεμ	0,30 €	6,00 €
114	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου	300	τεμ	0,05 €	15,00 €
115	Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχάλκου	300	τεμ	0,05 €	15,00 €
116	Ακροδέκτες για Φ8 βίδα	100	τεμ	0,06 €	6,00 €
117	Ακροδέκτες για Φ10 βίδα	100	τεμ	0,07 €	7,00 €
118	Ακροδέκτες για Φ13 βίδα	30	τεμ	2,25 €	67,50 €
119	Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm	30	τεμ	1,25 €	37,50 €
120	Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm	30	τεμ	1,15 €	34,50 €
121	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	8	τεμ	5,95 €	47,60 €
122	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	8	τεμ	5,95 €	47,60 €
123	Κόρνα 12 V	20	τεμ.	6,95 €	139,00 €
124	Κόρνα 24 V	40	τεμ.	7,20 €	288,00 €
125	Ταινία μονωτική μαύρη	150	τεμ.	0,55 €	82,50 €
126	Καλώδιο με δύο (2) κλώνους (2 X 0,5)	60	μέτρα	0,50 €	30,00 €
127	Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1)	60	μέτρα	2,45 €	147,00 €
128	Καλώδιο με δεκατρείς (13) κλώνους (13 X 1)	35	μέτρα	3,95 €	138,25 €
129	Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5	60	μέτρα	0,40 €	24,00 €
130	Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5	60	μέτρα	0,40 €	24,00 €
131	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα	55	μέτρα	6,65 €	365,75 €
132	Ρελέ 4 επαφών, 12 Volt	25	τεμ	3,05 €	76,25 €
133	Ρελέ 4 επαφών, 24 Volt	25	τεμ	3,55 €	88,75 €
134	Ρελέ 12 Volt 42/46 Watt (X2)	25	τεμ	7,45 €	186,25 €
135	Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη)	5	τεμ	1,50 €	7,50 €
136	Set λασπωτήρες διεθνείς αριστερός + δεξιός	20	set	15,00 €	300,00 €
137	Κάρτες ταχογράφου 125 km (συσκευασία 100 τεμ)	450	συσκευασίες	4,15 €	1.867,50 €
138	Ηλεκτρόδια ERLIKON 3,25 λαδιού	4	Kgr	50,00 €	200,00 €
139	Ηλεκτρόδια Φ3,25 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	88	kg	2,85 €	250,80 €
140	Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	160	kg	2,95 €	472,00 €
141	Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm βασικά (μπλε) (4,5 kg/πακέτο)	49	kg	3,19 €	156,31 €
142	Ηλεκτρόδια Φ5mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	16	kg	3,25 €	52,00 €
143	Ηλεκτρόδια Αλουμινίου (4 kg/πακέτο)	8	kg	56,00 €	448,00 €
144	Ηλεκτρόδια τύπου X-ERGON X-TRACTALLOY ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (διόδου κράματος) (3,8 kg/πακέτο περίπου)	11,6	kg	51,20 €	593,92 €
145	Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου)	15	kg	12,80 €	192,00 €

146	Ηλεκτρόδια τύπου REX ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (4kg/πακέτο)	44	kg	4,00 €	176,00 €
147	Ηλεκτρόδια 2,5 mm για μαντέμι	4	Kgr	50,00 €	200,00 €
148	Σμυριδοτροχός Φ20 X 20 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	1,00 €	10,00 €
149	Σμυριδοτροχός Φ40 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	1,47 €	14,70 €
150	Σμυριδοτροχός Φ60 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	1,87 €	18,70 €
151	Σμυριδοτροχός Φ80 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	2,75 €	27,50 €
152	Κουλούρα σύρματος Φ1 mm για μηχανή αργκόν (κολλήσεις χάλυβα) (1 κουλούρα≈ 15kg περίπου)	300	kg	1,60 €	480,00 €
153	Μπεκ 1,0 χάλκινο για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	20	τεμ	3,59 €	71,80 €
154	Βάση μπεκ για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	5	τεμ	18,00 €	90,00 €
155	Κάλυμμα μπεκ ("κάρβουνο" βιδωτό στη βάση του μπεκ) για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	5	τεμ	17,00 €	85,00 €
156	Μπεκ καυστήρα πετρελαίου (5,5 γαλόνια στις 45 ⁰)	5	τεμ	7,00 €	35,00 €
157	Μπεκ οξυγόνου 50-80	5	τεμ	10,80 €	54,00 €
158	Μπεκ οξυγόνου 16-10	5	τεμ	10,30 €	51,50 €
159	Σετ βελόνες καθαρισμού για μπεκ	5	τεμ	4,90 €	24,50 €
160	Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω, μέγεθος XL/9 (προδιαγραφές: EN388-EN420)	200	ζεύγη	1,05 €	210,00 €
161	Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω μέγεθος XXL/10 (προδιαγραφές: EN388-EN420)	200	ζεύγη	1,05 €	210,00 €
162	Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης δερμάτινα (προδιαγραφή EN 388-420-407) πάχος 1,3mm και 35cm μήκος περίπου (No10)	24	ζεύγη	6,87 €	164,88 €
163	Γυαλιά άσπρα για τροχό	8	ζεύγη	10,00 €	80,00 €
164	Γυαλιά οξυγονοκολλητή	8	ζεύγη	9,00 €	72,00 €
165	Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	100	τεμ	0,40 €	40,00 €
166	Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	100	τεμ	0,39 €	39,00 €
167	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit" ή αντίστοιχο, No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	0,35 €	105,00 €
168	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit, No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	0,31 €	93,00 €
169	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 180 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	0,31 €	93,00 €
170	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 220 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	200	τεμ	0,34 €	68,00 €
171	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 320 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	200	τεμ	0,35 €	70,00 €

172	Γυαλόχαρτο Νο 200	100	τεμ	0,45 €	45,00 €
173	Σιδηρόστοκος αυτοκινήτων, γεμιστικός (βάση + σκληρυντής) (σε συσκευασία 3 kg)	130	kg	3,75 €	487,50 €
174	Χρώμα άσπρο 2K (σε συσκευασία 4lt ή 5 lt)	210	kg	27,00 €	5.670,00 €
175	Διαλυτικό νίτρου (συσκευασία δοχείου 20lt)	440	lt	3,50 €	1.540,00 €
176	Αστάρι τύπου BODY (συσκευασία δοχείου 4lt)	200	lt	8,80 €	1.760,00 €
177	Χρώμα μαύρο 2K (συσκευασία 4lt)	40	lt	22,00 €	880,00 €
178	VABER (συσκευασία δοχείου 5Kgr)	200	kg	7,10 €	1.420,00 €
179	Σπρεϊ μαύρο ματ σε φιάλη 400ml	15	φιάλες	2,70 €	40,50 €
180	Πιστόλι πίαςας 1Kgr αέρος	1	τεμ	30,00 €	30,00 €
181	Χαρτόνι για μακέτα 130cmX100cm	30	τεμ	3,00 €	90,00 €
182	Σκληρυντής (hardener - συσκευασία 5 lt)	150	lt	11,00 €	1.650,00 €
183	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 8 mm	90	τεμ	0,40 €	36,00 €
184	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 20 mm	80	τεμ	0,60 €	48,00 €
185	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 40 mm	40	τεμ	1,20 €	48,00 €
186	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 600 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	17,40 €	34,80 €
187	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 900 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	25,84 €	51,68 €
188	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 1200 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	46,00 €	92,00 €
189	Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων κοντά	20	τεμ	13,00 €	260,00 €
190	Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων μακριά	20	τεμ	13,00 €	260,00 €
191	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	100	τεμ	0,40 €	40,00 €
192	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 1/4 X 28	100	τεμ	0,45 €	45,00 €
193	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	100	τεμ	0,28 €	28,00 €
194	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 8 X 1	100	τεμ	0,35 €	35,00 €
195	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 10 X 1	100	τεμ	0,35 €	35,00 €
196	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	2	κασετίνες	6,50 €	13,00 €
197	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2"	2	κασετίνες	20,90 €	41,80 €
198	O-ring Φ16 X 2,5 mm	50	τεμ	0,25 €	12,50 €
199	O-ring Φ9 X 1,5 mm	20	τεμ	0,25 €	5,00 €
200	Ροδέλα χάλκινη Φ6X10	100	τεμ	0,07 €	7,00 €
201	Ροδέλα χάλκινη Φ6X12	100	τεμ	0,08 €	8,00 €
202	Ροδέλα χάλκινη Φ8X12	100	τεμ	0,08 €	8,00 €
203	Ροδέλα χάλκινη Φ8X14	100	τεμ	0,09 €	9,00 €
204	Ροδέλα χάλκινη Φ10X14	100	τεμ	0,09 €	9,00 €
205	Ροδέλα χάλκινη Φ10X16	100	τεμ	0,10 €	10,00 €
206	Ροδέλα χάλκινη Φ12X16	100	τεμ	0,11 €	11,00 €
207	Ροδέλα χάλκινη Φ12X18	100	τεμ	0,12 €	12,00 €
208	Ροδέλα χάλκινη Φ14X18	100	τεμ	0,13 €	13,00 €
209	Ροδέλα χάλκινη Φ14X20	100	τεμ	0,14 €	14,00 €
210	Ροδέλα χάλκινη Φ16X20	100	τεμ	0,15 €	15,00 €
211	Ροδέλα χάλκινη Φ16X22	100	τεμ	0,16 €	16,00 €
212	Ροδέλα χάλκινη Φ18X22	50	τεμ	0,17 €	8,50 €
213	Ροδέλα χάλκινη Φ18X24	50	τεμ	0,18 €	9,00 €
214	Ροδέλα χάλκινη Φ20X26	100	τεμ	0,35 €	35,00 €

215	Ροδέλα χάλκινη Φ22Χ27	50	τεμ	0,42 €	21,00 €
216	Νεροσωλήνας σπιδάλ πράσινος εξωτερική διάμετρος Φ63mm (2")	40	m	1,40 €	56,00 €
217	Μπαταρία αλκαλική 3Α	48	τεμ	0,38 €	18,24 €
218	Μπαταρία 6 Volt για φακό τύπου "τούβλου"	40	τεμ	1,85 €	74,00 €
219	Υαλοκαθαριστήρες 45 cm	15	ζεύγη	8,00 €	120,00 €
220	Υαλοκαθαριστήρες 50 cm	15	ζεύγη	10,00 €	150,00 €
221	Υαλοκαθαριστήρες 55 cm	15	ζεύγη	12,00 €	180,00 €
222	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ6, ιστός υφάσματος	20	m	2,24 €	44,80 €
223	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ8, ιστός υφάσματος	20	m	2,85 €	57,00 €
224	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ10, ιστός υφάσματος	20	m	2,75 €	55,00 €
225	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ12, ιστός υφάσματος	20	m	3,89 €	77,80 €
226	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M8Χ20mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,06 €	9,00 €
227	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος M 8Χ25 mm	1000	τεμ	0,07 €	70,00 €
228	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M8Χ30mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,04 €	6,00 €
229	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος M 10Χ20 mm	1000	τεμ	0,12 €	120,00 €
230	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M10Χ50mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,14 €	21,00 €
231	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M10Χ100mm, σπείρωμα 1,25 (με κορμό)	150	τεμ	0,29 €	43,50 €
232	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M12Χ40mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,17 €	25,50 €
233	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ50mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,37 €	55,50 €
234	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ80mm, σπείρωμα 1,50 (με κορμό)	150	τεμ	0,46 €	69,00 €
235	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,38 €	57,00 €
236	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,39 €	58,50 €
237	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ110mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,47 €	70,50 €
238	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ45mm, σπείρωμα 1,5 (όλα πάσο)	150	τεμ	0,48 €	72,00 €
239	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ50mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,49 €	73,50 €
240	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ60mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό)	150	τεμ	0,52 €	78,00 €
241	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ75mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό)	150	τεμ	0,69 €	103,50 €
242	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ40mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,32 €	48,00 €
243	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ50mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο)	150	τεμ	0,38 €	57,00 €
244	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,40 €	60,00 €
245	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,46 €	69,00 €

246	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X80mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,58 €	87,00 €
247	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X90mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,59 €	88,50 €
248	Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X100mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	0,64 €	96,00 €
249	Περικόχλιο Φ8	1000	τεμ	0,06 €	60,00 €
250	Περικόχλιο Φ10	1000	τεμ	0,09 €	90,00 €
251	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 DIN982	200	τεμ	0,09 €	18,00 €
252	Περικόχλιο ασφαλείας M14X1,5 DIN982	200	τεμ	0,13 €	26,00 €
253	Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 DIN982	200	τεμ	0,11 €	22,00 €
254	Περικόχλιο ασφαλείας M16X1,5 DIN982	200	τεμ	0,14 €	28,00 €
255	Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 DIN982	200	τεμ	0,40 €	80,00 €
256	Ροδέλα ατσάλινη Φ8X12	100	τεμ	0,12 €	12,00 €
257	Ροδέλα ατσάλινη Φ8X14	100	τεμ	0,13 €	13,00 €
258	Ροδέλα ατσάλινη Φ10X14	100	τεμ	0,13 €	13,00 €
259	Ροδέλα ατσάλινη Φ10X16	100	τεμ	0,14 €	14,00 €
260	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ14	200	τεμ	0,06 €	11,80 €
261	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ16	200	τεμ	0,07 €	14,60 €
262	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ20	200	τεμ	0,12 €	23,00 €
263	Ψυκτροθήκη 24 V	10	τεμ	13,00 €	130,00 €
264	Ψυκτροθήκη 12 V	5	τεμ	11,00 €	55,00 €
265	Φάροι αυτοκινήτων 24 V	5	τεμ	26,00 €	130,00 €
266	Φανοί προβολής εργατών διασποράς 24 V/ 21W	5	τεμ	7,80 €	39,00 €
267	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	50	τεμ	2,83 €	141,50 €
268	Ρουλμάν 6205 2Z	15	τεμ	3,20 €	48,00 €
269	Ρουλμάν 6202	10	τεμ	2,50 €	25,00 €
270	Ρουλμάν 6206	10	τεμ	2,80 €	28,00 €
271	Ρουλμάν 6205	10	τεμ	3,20 €	32,00 €
272	Ρουλμάν 6203	15	τεμ	9,00 €	135,00 €
273	Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12	90	τεμ	0,20 €	18,00 €
274	Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22	60	τεμ	0,20 €	12,00 €
275	Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40	60	τεμ	0,25 €	15,00 €
276	Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50	60	τεμ	0,30 €	18,00 €
277	Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45	40	τεμ	0,34 €	13,60 €
278	Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60	40	τεμ	0,34 €	13,60 €
279	Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70	40	τεμ	0,41 €	16,40 €
280	Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90	20	τεμ	0,50 €	10,00 €
281	Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100	20	τεμ	0,55 €	11,00 €
282	Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120	20	τεμ	0,60 €	12,00 €
283	Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140	20	τεμ	0,70 €	14,00 €
284	Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164	20	τεμ	0,75 €	15,00 €
285	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.4	60	τεμ	1,60 €	96,00 €
286	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.6	60	τεμ	1,99 €	119,40 €
287	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.8	60	τεμ	2,32 €	139,20 €
288	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.9	20	τεμ	2,52 €	50,40 €
289	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.10	50	τεμ	2,74 €	137,00 €
290	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.12	60	τεμ	2,95 €	177,00 €
291	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.14	60	τεμ	4,89 €	293,40 €

292	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.16	70	τεμ	5,32 €	372,40 €
293	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.18	20	τεμ	7,13 €	142,60 €
294	Τσοκ γρασαδόρου 1/8 αυτόματο	10	τεμ	1,95 €	19,50 €
295	Άμμος αμμοβολής (συσκευασία 25 kg)	2	συσκευασίες	57,50 €	115,00 €
296	Σωληνάκι 40cm για πιστόλι γράσου	10	τεμ	3,60 €	36,00 €
297	Πιστόλι γράσου αέρος	1	τεμ	25,00 €	25,00 €
298	Ρακόρ πλυστικών μηχανημάτων 22X1,5-14 mm, διάσταση 5/16"	10	τεμ	2,80 €	28,00 €
299	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	3,85 €	38,50 €
300	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	3,85 €	38,50 €
301	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	3,85 €	38,50 €
302	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	3,95 €	39,50 €
303	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	10	τεμ	3,65 €	36,50 €
304	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	1,05 €	10,50 €
305	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	1,05 €	10,50 €
306	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	10	τεμ	1,85 €	18,50 €
307	Μπαλώματα επισκευής συμβατικών ελαστικών Φ120 mm	200	τεμ	1,47 €	294,00 €
308	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm	150	τεμ	0,25 €	37,50 €
309	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.3 (Φ 54 mm)	30	τεμ	0,38 €	11,40 €
310	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm)	30	τεμ	0,32 €	9,60 €
311	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.5 (Φ 94 mm)	20	τεμ	0,47 €	9,40 €
312	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm)	20	τεμ	0,64 €	12,80 €
313	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm)	100	τεμ	0,29 €	29,00 €
314	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7B οβαλ (150 X 75 mm)	30	τεμ	0,62 €	18,60 €
315	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 3 mm	70	τεμ	0,62 €	43,40 €
316	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	70	τεμ.	0,71 €	49,70 €
317	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 6 mm	70	τεμ.	0,85 €	59,50 €
318	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm	70	τεμ.	0,87 €	60,90 €
319	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm	70	τεμ.	0,97 €	67,90 €
320	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	24,00 €	48,00 €
321	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	30,00 €	60,00 €
322	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	28,00 €	56,00 €
323	Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1)	600	τεμ.	0,17 €	102,00 €
324	Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4)	500	τεμ.	0,24 €	120,00 €
325	Βαλβίδα βέσπας κυρτή L=32,5mm Φ15 mm	50	τεμ.	0,30 €	15,00 €
326	Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 μακριά 114 mm (V3.20.8)	60	τεμ.	0,97 €	58,20 €
327	Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 κοντή 65 mm (V3.20.5)	50	τεμ.	0,88 €	44,00 €
328	Προέκταση ελαστική L=210 mm	160	τεμ.	1,49 €	238,40 €

329	Προέκταση πλέγμα L=210 mm	160	τεμ.	1,87 €	299,20 €
330	Προέκταση μεταλλική L=142 mm	40	τεμ.	1,51 €	60,40 €
331	Κονδύλι HSS DIN844, Φ12mm	2	τεμ	29,00 €	58,00 €
332	Φρεζάκι 90°, Φ6mm	2	τεμ	17,00 €	34,00 €
333	Φρεζάκι 90°, Φ10mm	2	τεμ	22,00 €	44,00 €
334	Φρεζάκι 90°, Φ20mm	2	τεμ	37,00 €	74,00 €
335	Φρεζάκι 90°, Φ30mm	2	τεμ	77,00 €	154,00 €
336	Φρεζάκι 60°, Φ6mm	2	τεμ	19,00 €	38,00 €
337	Φρεζάκι 60°, Φ10mm	2	τεμ	22,00 €	44,00 €
338	Φρεζάκι 60°, Φ20mm	2	τεμ	37,00 €	74,00 €
339	Φρεζάκι 60°, Φ30mm	2	τεμ	98,00 €	196,00 €
340	Κολαούζο M6X1	3	σετ	18,50 €	55,50 €
341	Κολαούζο M10X1,25	3	σετ	29,00 €	87,00 €
342	Κολαούζο M10X1,5	3	σετ	26,50 €	79,50 €
343	Κολαούζο αριστερό M6X1	2	σετ	33,00 €	66,00 €
344	Κολαούζο αριστερό M8X1,25	2	σετ	34,00 €	68,00 €
345	Κολαούζο αριστερό M10X1,5	2	σετ	43,00 €	86,00 €
346	Φιλιέρα αριστερή M20X1,5	2	σετ	82,00 €	164,00 €
347	Μαχαίρι τόννου δεξί (πλακίδιο αντιγραφής T-MAX ρομβοειδές), μήκος κοπτικής ακμής l=16 mm, e=16,15 mm, s=4,7 mm, c=9,5 mm, b=2,2 mm, r=0,5 mm	20	τεμ	9,80 €	196,00 €
348	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm	5	τεμ	12,40 €	62,00 €
349	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm	5	τεμ	21,90 €	109,50 €
350	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	32,00 €	128,00 €
351	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	8,00 €	48,00 €
352	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	17,00 €	102,00 €
353	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	20,00 €	80,00 €
354	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	11,00 €	66,00 €
355	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	22,00 €	132,00 €
356	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	43,00 €	172,00 €
357	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	53,00 €	212,00 €
358	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	16,00 €	96,00 €
359	Φις σούκο θηλυκά σιλικονουχα 220V	5	τεμ	3,50 €	17,50 €
360	Φις σούκο αρσενικά σιλικονουχα 220V	5	τεμ	3,50 €	17,50 €
361	Σαπουνέλαιο για σταθερό δισκοπρίονο	100	lt	4,10 €	410,00 €
362	Κρέμα καθαρισμού χεριών σε στερεά μορφή (πάστα)	10	Kgr	2,00 €	20,00 €
363	Τσιμέντο (σε σάκο 50kgr)	300	σακοί	10,00 €	3.000,00 €
364	Βάνες ¾ ίντσας	20	τεμ	5,59 €	111,80 €
365	Βάνες 2 ½ ίντσων	10	τεμ	60,00 €	600,00 €
366	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm	2	τεμ	5,00 €	10,00 €

367	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 20,8 mm	2	τεμ	7,00 €	14,00 €
368	Μπάλωμα επισκευής φορητών ελαστικών Φ100 mm	100	τεμ	1,37 €	137,00 €
369	Πιστόλι αέρος πετρελιέρα περίπου 1 lt	4	τεμ	8,20 €	32,80 €
370	Σωλήνας ελαστικός 20 bar αέρος Φ 13Χ21	50	τεμ	2,00 €	100,00 €
371	Πρίζα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm	2	τεμ	14,60 €	29,20 €
372	Βίσμα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm	2	τεμ	7,40 €	14,80 €
373	Δαχτυλίδι σκούπας σαρώθρου (σε κουτί 100τμχ)	2	κουτί	15,00 €	30,00 €
374	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	30	τεμ	3,00 €	90,00 €
375	Πλαστική ταινία σήμανσης οδών και πεζοδρομίων (άσπρη-κόκκινη) (200m/τεμ)	10	τεμ	3,00 €	30,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					55.000,00 €
ΦΠΑ 23%					12.650,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					67.650,00 €

Θεσσαλονίκη 31/5/2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών**

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

Ελένη Μποϊδανίδου
Μηχ/κός Ενεργειακής
Τεχνικής Τ.Ε.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Επωνυμία προσφέροντος:

Δ/ση :

Τηλέφωνο :

a/a	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	800 m ³	€	€
2	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	410 kg	€	€
3	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	540 m ³	€	€
4	Ρυθμιστής αερίων οξυγόνου τύπου OXYTOURBO ή αντίστοιχο	2 τεμ	€	€
5	Ρυθμιστής αερίων ασετυλίνης τύπου OXYTOURBO ή αντίστοιχο	2 τεμ	€	€
6	Φιάλες προπανίου (για MAP GAS)	5 φιάλες	€	€
7	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 4 mm μπακλαβωτή St37	12 φύλλα	€	€
8	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 1 mm St37	10 φύλλα	€	€
9	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 2 mm St37	12 φύλλα	€	€
10	Βέργες σιλικόνης (θερμοκόλλησης) μαύρες	30 τεμ	€	€
11	Αρμόκολλα πινέλου (συσκευασία 1 kg)	6 kg	€	€
12	Σιλικόνη διαφανής (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	15 φυσίγγια	€	€
13	Σιλικόνη άσπρη (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	15 φυσίγγια	€	€
14	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου	70 σωληνάρια	€	€
15	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, κόκκινη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου	50 σωληνάρια	€	€
16	Μπαρμπριζόκολες	6 τεμ	€	€
17	Δερματόκολλα (σε κουτί 200ml περίπου)	24 κουτιά	€	€
18	Σωληνάρια για θερμοκόλληση - μαύρα	6 Kgr	€	€
19	Κόλλα στιγμής για πλαστικά (τύπου Loctite ή αντίστοιχη) σε σωληνάριο	3 σωληνάρια	€	€
20	Εποξική κόλλα δύο συστατικών για πλαστικά ταχείας πήξεως (περίπου 15 ml/συστατικό, set= δυο συστατικά)	3 set	€	€
21	Μπετονόβιδες 10X100	2000 τεμ	€	€
22	Ούπα 10αρια	500 τεμ	€	€
23	Βίδες αυτοδιάτρητες 25 mm	1000 τεμ	€	€
24	Στριφώνια 10X100	500 τεμ	€	€
25	Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 8X60	100 τεμ	€	€

26	Στριφώνια DIN 571, εξαγωνο κεφάλι 10X80	100	τεμ	€	€
27	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 3,2 X 19	300	τεμ	€	€
28	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,8 X 32	300	τεμ	€	€
29	Ξυλόβιδες για φαράσια 4X25 mm	1000	τεμ	€	€
30	Ξυλόβιδες για φαράσια 4X20 mm	1000	τεμ	€	€
31	Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32X200T μαύρο	20	τεμ.	€	€
32	Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο διαμέτρου Φ300 mm, πάχος 2 mm, οπή Φ32 mm, αριθμός δοντιών Z=200	3	τεμ.	€	€
33	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ230 mm, πάχος 3 mm	5	τεμ.	€	€
34	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 1,5 mm	120	τεμ	€	€
35	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 2,5 mm	40	τεμ	€	€
36	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ115, πάχος 1,5 mm	80	τεμ	€	€
37	Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 3mm	20	τεμ	€	€
38	Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 1,6mm	20	τεμ	€	€
39	Δίσκος κοπής INOX 125 X 1 X 22,93	20	τεμ	€	€
40	Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 6 mm (περίπου)	80	τεμ	€	€
41	Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 6 mm (περίπου)	120	τεμ	€	€
42	Δίσκος κοπής ανοξειδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 1,0 mm (περίπου)	80	τεμ	€	€
43	Δίσκος κοπής ανοξειδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 1,2 mm (περίπου)	120	τεμ	€	€
44	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο για γωνιακό τροχό Φ125 X 22 mm, 80 KUM	80	τεμ	€	€
45	Δίσκος λείανσης Φ230 mm X 20mm X 1,6mm	20	τεμ	€	€
46	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 80 mm	100	τεμ	€	€
47	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 60 mm	120	τεμ	€	€
48	Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 40 mm	50	τεμ	€	€
49	Δίσκος κοπής για ηλεκτροπρίονο HSS 250 X 2 X 32 Z200	2	τεμ	€	€
50	Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο (διαστάσεις 300X2,5X32mm)	5	τεμ	€	€
51	Διαμαντόδισκοι για γρανίτη Νο 230	2	τεμ	€	€
52	Πέτρα κοπής INOX Φ230 mm	50	τεμ	€	€
53	Λάμες για ηλεκτροπρίονο 400 X 38 X 2	6	τεμ	€	€
54	Λάμες για ηλεκτροπρίονο 350 X 38 X 2	6	τεμ	€	€
55	Λάμα σιδηροπρίονου	31	τεμ	€	€
56	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ3	15	τεμ	€	€
57	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ4	15	τεμ	€	€
58	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ5	15	τεμ	€	€
59	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ6	15	τεμ	€	€
60	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ8	15	τεμ	€	€

61	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ10	15	τεμ	€	€
62	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ12	8	τεμ	€	€
63	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ13	2	τεμ	€	€
64	Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ14	2	τεμ	€	€
65	Τρυπάνια μετάλλου σειρά από 2 mm έως 10 mm	5	σειρές	€	€
66	Διαμαντρύπανα SDN No 10	5	τεμ	€	€
67	Συρματόβουρτσα	2	τεμ	€	€
68	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ6	300	τεμ	€	€
69	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ8	300	τεμ	€	€
70	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ10	300	τεμ	€	€
71	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ14	200	τεμ	€	€
72	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ16	200	τεμ	€	€
73	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 3X18 mm	300	τεμ	€	€
74	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 4X40 mm	300	τεμ	€	€
75	Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 5X50 mm	300	τεμ	€	€
76	Πριτσίνια 3,8X18 mm	1000	τεμ	€	€
77	Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός	2	τεμ.	€	€
78	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή διαστάσεων 110 X 90 mm χρώματος μαύρου, δείκτης 9	60	τεμ.	€	€
79	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή χρώματος λευκού διαστάσεων 110 X 90 mm	60	τεμ.	€	€
80	Πινέλο πλάτους 3 cm	24	τεμ	€	€
81	Πινέλο πλάτους 5 cm	10	τεμ	€	€
82	Ρολό για λαδομπογιά	10	τεμ	€	€
83	Ρολό από τρίχα	10	τεμ	€	€
84	Σπρέυ ηλεκτρικών επαφών (φιάλη 400 ml περίπου)	15	φιάλες	€	€
85	Σπρέυ ακροδεκτών μπαταρίας (φιάλη 400 ml περίπου)	8	φιάλες	€	€
86	Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου)	200	φιάλες	€	€
87	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 203	5000	τεμ	€	€
88	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,6 X 292	5000	τεμ	€	€
89	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,8 X 368	5000	τεμ	€	€
90	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450	500	τεμ	€	€
91	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 9 X 610	500	τεμ	€	€
92	Λαμπτήρες 24 V 5W	170	τεμ	€	€
93	Λαμπτήρες 24 V 21W	160	τεμ	€	€
94	Λαμπτήρες 12 V 21W	160	τεμ	€	€
95	Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W	150	τεμ	€	€
96	Λαμπτήρες H3 24 V 70 W	43	τεμ.	€	€
97	Λαμπτήρες H1 12 V 55 W	80	τεμ.	€	€
98	Λαμπτήρες H7 12 V 55 W	80	τεμ.	€	€
99	Λαμπτήρες 12 V 5 W φείρες χωρίς κάλυκα	100	τεμ.	€	€
100	Λαμπτήρες 24 V 5 W φείρες χωρίς κάλυκα	100	τεμ.	€	€
101	Λαμπτήρες 12 V 21-5 W	300	τεμ.	€	€
102	Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W	50	τεμ.	€	€
103	Λάμπα 42 Volt, 60Watt	100	τεμ.	€	€
104	Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωνί χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	30	τεμ.	€	€
105	Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	40	τεμ	€	€

106	Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι)	40	τεμ	€	€
107	Ασφάλειες απλές 8 A	100	τεμ	€	€
108	Ασφάλεια 10A διχαλωτή	300	τεμ.	€	€
109	Ασφάλεια 15A διχαλωτή	300	τεμ.	€	€
110	Ασφάλεια 30A διχαλωτή	100	τεμ.	€	€
111	Ασφάλειες γυάλινες (L=20 mm) 2,5 A	20	τεμ	€	€
112	Φις 8 επαφών θηλυκά	20	τεμ	€	€
113	Φις 8 επαφών αρσενικά	20	τεμ	€	€
114	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου	300	τεμ	€	€
115	Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχάλκου	300	τεμ	€	€
116	Ακροδέκτες για Φ8 βίδα	100	τεμ	€	€
117	Ακροδέκτες για Φ10 βίδα	100	τεμ	€	€
118	Ακροδέκτες για Φ13 βίδα	30	τεμ	€	€
119	Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm	30	τεμ	€	€
120	Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm	30	τεμ	€	€
121	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	8	τεμ	€	€
122	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	8	τεμ	€	€
123	Κόρνα 12 V	20	τεμ.	€	€
124	Κόρνα 24 V	40	τεμ.	€	€
125	Ταινία μονωτική μαύρη	150	τεμ.	€	€
126	Καλώδιο με δύο (2) κλώνους (2 X 0,5)	60	μέτρα	€	€
127	Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1)	60	μέτρα	€	€
128	Καλώδιο με δεκατρείς (13) κλώνους (13 X 1)	35	μέτρα	€	€
129	Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5	60	μέτρα	€	€
130	Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5	60	μέτρα	€	€
131	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα	55	μέτρα	€	€
132	Ρελέ 4 επαφών, 12 Volt	25	τεμ	€	€
133	Ρελέ 4 επαφών, 24 Volt	25	τεμ	€	€
134	Ρελέ 12 Volt 42/46 Watt (X2)	25	τεμ	€	€
135	Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη)	5	τεμ	€	€
136	Set λασπωτήρες διεθνείς αριστερός + δεξιός	20	set	€	€
137	Κάρτες ταχογράφου 125 km (συσκευασία 100 τεμ)	450	συσκευασίες	€	€
138	Ηλεκτρόδια ERLIKON 3,25 λαδιού	4	Kgr	€	€
139	Ηλεκτρόδια Φ3,25 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	88	kg	€	€
140	Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	160	kg	€	€
141	Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm βασικά (μπλε) (4,5 kg/πακέτο)	49	kg	€	€
142	Ηλεκτρόδια Φ5mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	16	kg	€	€
143	Ηλεκτρόδια Αλουμινίου (4 kg/πακέτο)	8	kg	€	€
144	Ηλεκτρόδια τύπου X-ERGON X-TRACTALLOY ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (διόδου κράματος) (3,8 kg/πακέτο περίπου)	11,6	kg	€	€
145	Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου)	15	kg	€	€
146	Ηλεκτρόδια τύπου REX ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (4kg/πακέτο)	44	kg	€	€
147	Ηλεκτρόδια 2,5 mm για μαντέμι	4	Kgr	€	€
148	Σμυριδοτροχός Φ20 X 20 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	€	€

149	Σμυριδοτροχός Φ40 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	€	€
150	Σμυριδοτροχός Φ60 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	€	€
151	Σμυριδοτροχός Φ80 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm	10	τεμ	€	€
152	Κουλούρα σύρματος Φ1 mm για μηχανή αργκόν (κολλήσεις χάλυβα) (1 κουλούρα≈ 15kg περίπου)	300	kg	€	€
153	Μπεκ 1,0 χάλκινο για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	20	τεμ	€	€
154	Βάση μπεκ για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	5	τεμ	€	€
155	Κάλυμμα μπεκ ("κάρβουνο" βιδωτό στη βάση του μπεκ) για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	5	τεμ	€	€
156	Μπεκ καυστήρα πετρελαίου (5,5 γαλόνια στις 45 ⁰)	5	τεμ	€	€
157	Μπεκ οξυγόνου 50-80	5	τεμ	€	€
158	Μπεκ οξυγόνου 16-10	5	τεμ	€	€
159	Σετ βελόνες καθαρισμού για μπεκ	5	τεμ	€	€
160	Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω, μέγεθος XL/9 (προδιαγραφές: EN388-EN420)	200	ζεύγη	€	€
161	Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω μέγεθος XXL/10 (προδιαγραφές: EN388-EN420)	200	ζεύγη	€	€
162	Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης δερμάτινα (προδιαγραφή EN 388-420-407) πάχος 1,3mm και 35cm μήκος περίπου (No10)	24	ζεύγη	€	€
163	Γυαλιά άσπρα για τροχό	8	ζεύγη	€	€
164	Γυαλιά οξυγονοκολλητή	8	ζεύγη	€	€
165	Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	100	τεμ	€	€
166	Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	100	τεμ	€	€
167	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit" ή αντίστοιχο, No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	€	€
168	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit, No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	€	€
169	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 180 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	300	τεμ	€	€
170	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 220 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	200	τεμ	€	€
171	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 320 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	200	τεμ	€	€
172	Γυαλόχαρτο No 200	100	τεμ	€	€
173	Σιδηρόστοκος αυτοκινήτων, γεμιστικός (βάση + σκληρυντής) (σε συσκευασία 3 kg)	130	kg	€	€
174	Χρώμα άσπρο 2K (σε συσκευασία 4lt ή 5 lt)	210	kg	€	€
175	Διαλυτικό νίτρου (συσκευασία δοχείου 20lt)	440	lt	€	€

176	Αστάρι τύπου BODY (συσκευασία δοχείου 4lt)	200	lt	€	€
177	Χρώμα μαύρο 2K (συσκευασία 4lt)	40	lt	€	€
178	VABER (συσκευασία δοχείου 5Kgr)	200	kg	€	€
179	Σπρεϋ μαύρο ματ σε φιάλη 400ml	15	φιάλες	€	€
180	Πιστόλι πίαςας 1Kgr αέρος	1	τεμ	€	€
181	Χαρτόνι για μακέτα 130cmX100cm	30	τεμ	€	€
182	Σκληρυντής (hardener - συσκευασία 5 lt)	150	lt	€	€
183	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 8 mm	90	τεμ	€	€
184	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 20 mm	80	τεμ	€	€
185	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 40 mm	40	τεμ	€	€
186	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 600 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	€	€
187	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 900 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	€	€
188	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 1200 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2	ρολό	€	€
189	Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων κοντά	20	τεμ	€	€
190	Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων μακριά	20	τεμ	€	€
191	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	100	τεμ	€	€
192	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 1/4 X 28	100	τεμ	€	€
193	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	100	τεμ	€	€
194	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 8 X 1	100	τεμ	€	€
195	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 10 X 1	100	τεμ	€	€
196	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	2	κασετίνες	€	€
197	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2"	2	κασετίνες	€	€
198	O-ring Φ16 X 2,5 mm	50	τεμ	€	€
199	O-ring Φ9 X 1,5 mm	20	τεμ	€	€
200	Ροδέλα χάλκινη Φ6X10	100	τεμ	€	€
201	Ροδέλα χάλκινη Φ6X12	100	τεμ	€	€
202	Ροδέλα χάλκινη Φ8X12	100	τεμ	€	€
203	Ροδέλα χάλκινη Φ8X14	100	τεμ	€	€
204	Ροδέλα χάλκινη Φ10X14	100	τεμ	€	€
205	Ροδέλα χάλκινη Φ10X16	100	τεμ	€	€
206	Ροδέλα χάλκινη Φ12X16	100	τεμ	€	€
207	Ροδέλα χάλκινη Φ12X18	100	τεμ	€	€
208	Ροδέλα χάλκινη Φ14X18	100	τεμ	€	€
209	Ροδέλα χάλκινη Φ14X20	100	τεμ	€	€
210	Ροδέλα χάλκινη Φ16X20	100	τεμ	€	€
211	Ροδέλα χάλκινη Φ16X22	100	τεμ	€	€
212	Ροδέλα χάλκινη Φ18X22	50	τεμ	€	€
213	Ροδέλα χάλκινη Φ18X24	50	τεμ	€	€
214	Ροδέλα χάλκινη Φ20X26	100	τεμ	€	€
215	Ροδέλα χάλκινη Φ22X27	50	τεμ	€	€
216	Νεροσωλήνας σπιράλ πράσινος εξωτερική διάμετρος Φ63mm (2")	40	m	€	€
217	Μπαταρία αλκαλική 3A	48	τεμ	€	€
218	Μπαταρία 6 Volt για φακό τύπου "τούβλου"	40	τεμ	€	€

219	Υαλοκαθαριστήρες 45 cm	15	ζεύγη	€	€
220	Υαλοκαθαριστήρες 50 cm	15	ζεύγη	€	€
221	Υαλοκαθαριστήρες 55 cm	15	ζεύγη	€	€
222	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ6, ιστός υφάσματος	20	m	€	€
223	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ8, ιστός υφάσματος	20	m	€	€
224	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ10, ιστός υφάσματος	20	m	€	€
225	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ12, ιστός υφάσματος	20	m	€	€
226	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M8X20mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
227	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος M 8X25 mm	1000	τεμ	€	€
228	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M8X30mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
229	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος M 10X20 mm	1000	τεμ	€	€
230	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M10X50mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
231	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M10X100mm, σπείρωμα 1,25 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
232	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M12X40mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
233	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X50mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
234	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X80mm, σπείρωμα 1,50 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
235	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
236	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
237	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X110mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
238	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X45mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
239	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X50mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
240	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X60mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
241	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X75mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
242	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X40mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
243	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X50mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο)	150	τεμ	€	€
244	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
245	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
246	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X80mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
247	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X90mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€
248	Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X100mm, σπείρωμα 2 (με κορμό)	150	τεμ	€	€

249	Περικόχλιο Φ8	1000	τεμ	€	€
250	Περικόχλιο Φ10	1000	τεμ	€	€
251	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 DIN982	200	τεμ	€	€
252	Περικόχλιο ασφαλείας M14X1,5 DIN982	200	τεμ	€	€
253	Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 DIN982	200	τεμ	€	€
254	Περικόχλιο ασφαλείας M16X1,5 DIN982	200	τεμ	€	€
255	Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 DIN982	200	τεμ	€	€
256	Ροδέλα ατσάλινη Φ8X12	100	τεμ	€	€
257	Ροδέλα ατσάλινη Φ8X14	100	τεμ	€	€
258	Ροδέλα ατσάλινη Φ10X14	100	τεμ	€	€
259	Ροδέλα ατσάλινη Φ10X16	100	τεμ	€	€
260	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ14	200	τεμ	€	€
261	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ16	200	τεμ	€	€
262	Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ20	200	τεμ	€	€
263	Ψυκτροθήκη 24 V	10	τεμ	€	€
264	Ψυκτροθήκη 12 V	5	τεμ	€	€
265	Φάροι αυτοκινήτων 24 V	5	τεμ	€	€
266	Φανοί προβολής εργατών διασποράς 24 V/ 21W	5	τεμ	€	€
267	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	50	τεμ	€	€
268	Ρουλμάν 6205 2Z	15	τεμ	€	€
269	Ρουλμάν 6202	10	τεμ	€	€
270	Ρουλμάν 6206	10	τεμ	€	€
271	Ρουλμάν 6205	10	τεμ	€	€
272	Ρουλμάν 6203	15	τεμ	€	€
273	Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12	90	τεμ	€	€
274	Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22	60	τεμ	€	€
275	Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40	60	τεμ	€	€
276	Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50	60	τεμ	€	€
277	Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45	40	τεμ	€	€
278	Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60	40	τεμ	€	€
279	Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70	40	τεμ	€	€
280	Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90	20	τεμ	€	€
281	Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100	20	τεμ	€	€
282	Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120	20	τεμ	€	€
283	Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140	20	τεμ	€	€
284	Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164	20	τεμ	€	€
285	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.4	60	τεμ	€	€
286	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.6	60	τεμ	€	€
287	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.8	60	τεμ	€	€
288	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.9	20	τεμ	€	€
289	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.10	50	τεμ	€	€
290	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.12	60	τεμ	€	€
291	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.14	60	τεμ	€	€
292	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.16	70	τεμ	€	€
293	Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.18	20	τεμ	€	€
294	Τσοκ γρασαδόρου 1/8 αυτόματο	10	τεμ	€	€
295	Άμμος αμμοβολής (συσκευασία 25 kg)	2	συσκευασίες	€	€
296	Σωληνάκι 40cm για πιστόλι γράσου	10	τεμ	€	€
297	Πιστόλι γράσου αέρος	1	τεμ	€	€

298	Ρακόρ πλυστικών μηχανημάτων 22X1,5-14 mm, διάσταση 5/16"	10	τεμ	€	€
299	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
300	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
301	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
302	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
303	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	10	τεμ	€	€
304	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
305	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	10	τεμ	€	€
306	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	10	τεμ	€	€
307	Μπαλώματα επισκευής συμβατικών ελαστικών Φ120 mm	200	τεμ	€	€
308	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm	150	τεμ	€	€
309	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.3 (Φ 54 mm)	30	τεμ	€	€
310	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm)	30	τεμ	€	€
311	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.5 (Φ 94 mm)	20	τεμ	€	€
312	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm)	20	τεμ	€	€
313	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm)	100	τεμ	€	€
314	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7B οβαλ (150 X 75 mm)	30	τεμ	€	€
315	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 3 mm	70	τεμ	€	€
316	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	70	τεμ.	€	€
317	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 6 mm	70	τεμ.	€	€
318	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm	70	τεμ.	€	€
319	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm	70	τεμ.	€	€
320	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	€	€
321	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	€	€
322	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΖΕ (δοχείο 1Kgr)	2	δοχεία	€	€
323	Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1)	600	τεμ.	€	€
324	Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4)	500	τεμ.	€	€
325	Βαλβίδα βέσπας κυρτή L=32,5mm Φ15 mm	50	τεμ.	€	€
326	Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 μακριά 114 mm (V3.20.8)	60	τεμ.	€	€
327	Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 κοντή 65 mm (V3.20.5)	50	τεμ.	€	€
328	Προέκταση ελαστική L=210 mm	160	τεμ.	€	€
329	Προέκταση πλέγμα L=210 mm	160	τεμ.	€	€
330	Προέκταση μεταλλική L=142 mm	40	τεμ.	€	€
331	Κονδύλι HSS DIN844, Φ12mm	2	τεμ	€	€
332	Φρεζάκι 90°, Φ6mm	2	τεμ	€	€
333	Φρεζάκι 90°, Φ10mm	2	τεμ	€	€

334	Φρεζάκι 90°, Φ20mm	2	τεμ	€	€
335	Φρεζάκι 90°, Φ30mm	2	τεμ	€	€
336	Φρεζάκι 60°, Φ6mm	2	τεμ	€	€
337	Φρεζάκι 60°, Φ10mm	2	τεμ	€	€
338	Φρεζάκι 60°, Φ20mm	2	τεμ	€	€
339	Φρεζάκι 60°, Φ30mm	2	τεμ	€	€
340	Κολαούζο M6X1	3	σετ	€	€
341	Κολαούζο M10X1,25	3	σετ	€	€
342	Κολαούζο M10X1,5	3	σετ	€	€
343	Κολαούζο αριστερό M6X1	2	σετ	€	€
344	Κολαούζο αριστερό M8X1,25	2	σετ	€	€
345	Κολαούζο αριστερό M10X1,5	2	σετ	€	€
346	Φιλιέρα αριστερή M20X1,5	2	σετ	€	€
347	Μαχαίρι τόννου δεξί (πλακίδιο αντιγραφής T-MAX ρομβοειδές), μήκος κοπτικής ακμής l=16 mm, e=16,15 mm, s=4,7 mm, c=9,5 mm, b=2,2 mm, r=0,5 mm	20	τεμ	€	€
348	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm	5	τεμ	€	€
349	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm	5	τεμ	€	€
350	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	€	€
351	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	€	€
352	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	€	€
353	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	€	€
354	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	€	€
355	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	€	€
356	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	€	€
357	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4	τεμ.	€	€
358	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	6	τεμ.	€	€
359	Φις σούκο θηλυκά σιλικονουχα 220V	5	τεμ	€	€
360	Φις σούκο αρσενικά σιλικονουχα 220V	5	τεμ	€	€
361	Σαπουνέλαιο για σταθερό δισκοπρίονο	100	lt	€	€
362	Κρέμα καθαρισμού χεριών σε στερεά μορφή (πάστα)	10	Kgr	€	€
363	Τσιμέντο (σε σάκο 50kgr)	300	σακοί	€	€
364	Βάνες ¾ ίντσας	20	τεμ	€	€
365	Βάνες 2 ½ ίντσων	10	τεμ	€	€
366	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm	2	τεμ	€	€
367	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 20,8 mm	2	τεμ	€	€
368	Μπάλωμα επισκευής φορτηγών ελαστικών Φ100 mm	100	τεμ	€	€
369	Πιστόλι αέρος πετρελιέρα περίπου 1 lt	4	τεμ	€	€
370	Σωλήνας ελαστικός 20 bar αέρος Φ 13X21	50	τεμ	€	€

371	Πρίζα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm	2	τεμ	€	€
372	Βίσμα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm	2	τεμ	€	€
373	Δαχτυλίδι σκούπας σαρώθρου (σε κουτί 100τμχ)	2	κουτί	€	€
374	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	30	τεμ	€	€
375	Πλαστική ταινία σήμανσης οδών και πεζοδρομίων(άσπρη-κόκκινη)(200m/τεμ)	10	τεμ	€	€
				ΣΥΝΟΛΟ	€
				ΦΠΑ 23%	€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	€

Παρατήρηση: Στα είδη με α/α 1, 2, & 3 στη τιμή μονάδας έχει συμπεριληφθεί το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για τις υδραυλικές δοκιμές όλων των φιαλών. Κατά την παράδοση των φιαλών θα παραδίδονται και τα σχετικά έγγραφα.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή)

Ημερομηνία: